

DoorBird IP I/O-deurcontroller A1081

Artikelnummer 1298-A1081



Productbeschrijving

DoorBird IP I/O Deurcontroller A1081

De DoorBird I/O Deurcontroller A1081 biedt de mogelijkheid om tot drie deuren of poorten op een manipulatiebestendige manier via het netwerk te bedienen. In de meeste gevallen worden elektrische sluitplaten om bouwkundige redenen via twee draden rechtstreeks op het deurstation aangesloten. Ongeoorloofde verwijdering van het deurstation en opzettelijke kortsluiting van de draden kan de elektrische sluiters activeren en onbevoegden toegang geven tot het pand of gebouw. De DoorBird I/O Deurcontroller biedt hier een beproefde oplossing, omdat deze geïnstalleerd wordt in een beschermde binnenruimte, bijv. in een schakelkast in de kelder, en via het netwerk verbonden is met de DoorBird IP Video Deurintercom. De verbinding met het netwerk kan gemaakt worden via netwerkkabel (PoE) of WLAN. Alle signalen tussen het deurstation en de I/O-deurcontroller worden beveiligd tegen sabotage verzonden en gecodeerd volgens de bancaire normen. Er kunnen maximaal drie elektrische sluitplaten worden aangesloten op de I/O-deurcontroller via bedrading die van buitenaf niet bereikbaar is. Dit voorkomt sabotage door bijvoorbeeld kortsluiting of een externe spanningsbron. In de sector van de deurintercoms wordt een I/O deurcontroller vaak een "veiligheidsrelais op afstand" genoemd, hoewel de DoorBird I/O deurcontroller veel meer kan dan alleen manipulatievrije afstandsbediening van deuren en poorten: Het toont de schakelstatus van het relais (bijv. open of gesloten) en tot twee externe sensoren zoals bewegingsdetectoren, trillingssensoren of contactschakelaars kunnen worden aangesloten en geanalyseerd, inclusief wereldwijde alarmmelding via pushberichten op smartphone en tablet. Een willekeurig aantal DoorBird I/O deurcontrollers kan in een netwerk worden aangesloten op een DoorBird IP video deurintercom. In de DoorBird app zijn alle deuren en poorten die geactiveerd zijn in de I/O deurcontroller beschikbaar met één druk op de knop, zodat bewoners overal ter wereld gemakkelijk deuren en poorten kunnen openen met behulp van een smartphone of gebeurtenisconfiguratie (bijv. RFID of toetsenbordcode).

- **DE VOORDELEN**
- Stamperbestendige controle van maximaal drie deuren of poorten
- Encryptie in overeenstemming met bancaire normen
- Bewaking van twee externe sensoren
- Drie vrij configureerbare (permanent open, permanent gesloten, toggle) bistabiele schakelrelais
- De schakelrelais behouden hun status zelfs als de stroom uitvalt
- WLAN, Ethernet, PoE
- Alarmmelding via pushmelding op smartphone en tablet
- Geschikt voor wand-, plafond- en schakelkastmontage

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding 15 V DC of Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)

Bedrijfstemperatuur -25 tot 55°C / -13 tot 131°F Relatieve vochtigheid 10 tot 85 % (niet-condenserend)

Aansluitingen

SMA, RJ45 (10/100 Base-T) voor LAN/PoE, 12-pins schroefaansluiting voor

- 15 V DC ingang (+, -)
- Bi-stabiel, vergrendelend schakelrelais #1 max. 24 V DC / AC, 1 ampère
- Bi-stabiel, vergrendelend schakelrelais #2 max. 24 V DC / AC, 1 ampère
- Bi-stabiel, vergrendelend schakelrelais #3 max. 24 V DC / AC, 1 ampère
- Externe ingang 1 (potentiaalvrij)
- Externe ingang 2 (potentiaalvrij)

WLAN 2,4 GHz, 802.11 b/g/n, externe antenne

PoE IEEE 802.3 af/at (Mode-A)

Systeemvereisten

Mobiel apparaat: Laatste iOS op iPhone/iPad, laatste Android op smartphone/tablet

Internet: Snelle vaste breedbandinternetverbinding, DSL, kabel of glasvezel, geen sokken of proxyserver

Netwerk: 802.11 b/g/n 2,4 GHz of Ethernet-netwerk, met DHCP

Leveringsomvang 1 x I/O-deurcontroller, 1 x netwerkkabel, 1 x plug-in voeding (110 - 240 V AC naar 15 V DC) met 4 landenadapters, 1 x DIN-railadapter, 1 x boorsjabloon, 1 x kleine onderdelen, 1 x installatiehandleiding

Goedkeuringen CE, FCC, UL, RoHS, IP50

Weerbestendig Nee

Afmetingen 122 x 86 x 32 mm (L x B x H)

Compatibel met alle DoorBird IP video deurstations.

Belangrijke informatie

Camera of intercom voorbereiding

De intercomsystemen moeten worden aangesloten door een elektricien. Neem contact op met uw vertrouwde elektricien voor planning, montage en installatie.

Afmetingen

Breedte in mm 122

Hoogte in mm 32

Diepte in mm 86,0

Gewicht in kg 0,18

Meer foto's

